

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j m	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		REMONT DACHU			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d 1.1	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie 85-120 % - z wywozem i utylizacją gruzu	m2		
		41,4 + 42 5	m2	83,900	
				RAZEM	83,900
2 d 1.1	wycena indywidualna	Rozbiórka gąsiorów nie nadających się do użytku	m		
		10 8	m	10,800	
				RAZEM	10,800
3 d 1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - z wywozem i utylizacją gruzu	m		
		10,9 + 5,8 + 6 6 + 9,9 + 8,7	m	41,900	
				RAZEM	41,900
4 d 1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - z wywozem i utylizacją gruzu	m		
		31,0	m	31,000	
				RAZEM	31,000
5 d 1.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - z wywozem i utylizacją gruzu	m2		
		75,6 + 60,9	m2	136,500	
				RAZEM	136,500
6 d 1.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - z wywozem i utylizacją gruzu	m2		
		75,6 + 60,9	m2	136,500	
				RAZEM	136,500
7 d 1.1	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek na płytę OSB3 gr 22mm - z wywozem i utylizacją gruzu	m2		
		75,6 + 60,9	m2	136,500	
				RAZEM	136,500
8 d 1.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dług do 20 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		REMONT DACHU			
9 d 1.2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d 1.2	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze	m		
		1,2 * 6	m	7,200	
				RAZEM	7,200
11 d.1.2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie	m		
		6,6 * 4	m	26,400	
				RAZEM	26,400
12 d 1.2	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm z drewna klasy C27, mocowanych na śruby ocynkowane M16 klasy 5.8 z podkładkami kwadratowymi	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d 1.2	KNR 4-01 0611-03 analogia	Ociosanie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier	m2		
		249 * 10%	m2	24,900	
				RAZEM	24,900
14 d 1.2	KNR 4-01 0610-03 analogia	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		249	m2	249,000	
				RAZEM	249,000
15 d.1.2	KNR 4-01 0614-07	Impregnacja biobójcza przez powlekanie powierzchni preparatem metodą smarowania	m2		
		249 * 80%	m2	199,200	
				RAZEM	199,200
16 d 1.2	wycena indywidualna	Montaż opasek z taśmy perforowanej ocynk 20x1.0 mm z wypełnieniem peknień pianką poliuretanową ognioodporną - wzmocnienie krokwi, słupów i pawi	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
17 d 1.2	KNR 4-01 0414-02 analogia	Wykonanie deskowania dachu z desek na styk - deskowanie gzymsu. belki bocznej z desek pióro-wpust gr 22mm	m2		
		(10,9 + 5,8 + 6,6) * 0,4	m2	9,320	
				RAZEM	9,320
18 d 1.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych okapu (deski gr 36 mm)	m		
		(10,9 + 5,8 + 6,6) * 0,25 + (9,9 + 8,7) * 0,15	m	8,615	
				RAZEM	8,615
19 d.1.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych okapu (deski gr. 36 mm)	m		
		9,9 + 8,7	m	18,600	
				RAZEM	18,600
20 d 1.2	kalk własna	Wykonanie izolacji ogniochronnej pomiędzy kominami a przyległymi krokwiemi, wymianami, belkami	m		
		0,42 * 2 + 0,83 * 2 + 0,77	m	3,270	
				RAZEM	3,270
21 d 1.2	KNR 4-01 0614-03	Zabezpieczenie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - środek grzybo- i owado-, ognio-chronny	m2		
		249	m2	249,000	
				RAZEM	249,000
22 d 1.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0 5 m3 (cegła pełna kl 20 na zaprawie murarskiej z suchej mieszanki)	m3		
		(0,83 * 0,42 + 0,42 * 0,83) * 2,8	m3	1,952	
				RAZEM	1,952
23 d 1.2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0 5 m3 (cegła pełna klinkierowa kl 35 na zaprawie do klinkieru z suchej mieszanki) - ponad połacią dachu, ze spoinowaniem fug	m3		
		(0,83 * 0,42 + 0,42 * 0,83) * 1,2 + 0,38 * 0,77 * 1,2	m3	1,188	
				RAZEM	1,188
24 d.1.2	wycena indywidualna	Przycinanie cegieł klinkierowych i wycięcie kapinosu - korona kominów	m3		
		0,07 * (0,83 * 0,42 + 0,42 * 0,83 + 0,38 * 0,77)	m3	0,07	
				RAZEM	0,07

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1.2	wycena indywidualna	Spadki na kominach z zaprawy z zatarciem na gładko (zaprawa do klinkieru z suchej mieszanki)	m2		
		0,83 * 0,42 + 0,42 * 0,83 + 0,38 * 0,77	m2	1,0	
				RAZEM	1,0
26 d.1.2	KNR AT-32 0501-05	Obrzutka grub 4 mm z zaprawy cementowej (sucha mieszanka) w pełni kryjąca, wykonywana ręcznie - tynk na kominach	m2		
		(0,83 * 2 + 0,42 * 2 + 0,42 * 2 + 0,83 * 2) * 2,8	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
27 d.1.2	KNR AT-32 0203-05	Wyprawa tynkarska grub. 15 mm z zaprawy cem.-wap. lekkiej (sucha mieszanka) wykonywana na słupach ręcznie, filcowana - tynk na kominach	m2		
		14,0	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
28 d.1.2	wycena indywidualna	Przemuiowanie kominów - sprawdzenie przewodów (protokół kominiarski)	szt		
		6	szt	6,0	
				RAZEM	6,0
29 d.1.2	KNR 4-01 0411-05 analogia	Wymiana i uzupełnienie desek podłogowych (pióro-wpust) o grub 22 mm	m2		
		131,8 * 40%	m2	52,720	
				RAZEM	52,720
30 d.1.2	KNR-W 4-01 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
31 d.1.2	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępne go krycia (FWK) układane na krokwiach - kontrłaty 25x60 mm, folia wysokoparoprzepuszczalna	m2		
		(41,4 + 42,5) * 105%	m2	88,095	
				RAZEM	88,095
32 d.1.2	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łat ponad 16 cm -łaty 60x60 mm	m2		
		41,4 + 42,5	m2	83,900	
				RAZEM	83,900
33 d.1.2	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż bala okapowego	m		
		10,9 + 5,8 + 6,6	m	23,300	
				RAZEM	23,300
34 d.1.2	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż bala podporowego	m		
		10,9 + 5,8 + 6,6	m	23,300	
				RAZEM	23,300
35 d.1.2	wycena indywidualna	Pokrycie z dachówki ceramicznej karpówki 380x180 mm układanej w koronkę na sucho użyciem systemowych dachówek krańcowych i wentylacyjnych. Obmiar zawiera dachówkę wentylacyjną w ilości 20 szt.	m2		
		41,4 + 42,5	m2	83,900	
				RAZEM	83,900
36 d.1.2	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa podkładowa	m2		
		75,6 + 60,9	m2	136,500	
				RAZEM	136,500
37 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		136,5	m2	136,500	
				RAZEM	136,500

Obmiar

Lp	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j m	Poszcz	Razem
38 d 1.2	kalk własna	Ułożenie klinów ze styropianu laminowanego - 10x10cm	m		
		$0,83 * 2 + 0,42 * 2 + 0,42 * 2 + 0,83 * 2 + 0,38 * 2 + 0,77$	m	6,530	
				RAZEM	6,530
39 d 1.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej	m2		
		$[9,90 + 8,68 + 0,83 * 2 + 0,42 * 2 + 0,42 * 2 + 0,83 * 2 + 0,38 * 2 + 0,77 + 6,96 * 2 + 7,3 + 7,0 + 8,95] * 0,80$	m2	49 824	
				RAZEM	49,824
40 d 1.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		$[9,90 + 8,68 + 0,83 * 2 + 0,42 * 2 + 0,42 * 2 + 0,83 * 2 + 0,38 * 2 + 0,77 + 6,96 * 2 + 7,3 + 7,0 + 8,95] * 0,80$	m2	49 824	
				RAZEM	49,824
41 d 1.2	KNR 2-02 1217-05 analogia	Montaż listwy dociskowej - papa/ściana(komin)	m		
		$0,83 * 2 + 0,42 * 2 + 0,42 * 2 + 0,83 * 2 + 0,38 * 2 + 0,77$	m	6,530	
				RAZEM	6,530
42 d 1.2	kalk własna	Wyłaz dachowy o konstrukcji drewnianej na stropodachu - wym. 0,70x0,70m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d 1.2	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne stalowe pionowe o długości do 3 m	m		
		$3,0 * 2$	m	6,000	
				RAZEM	6,000
44 d 1.2	wycena indywidualna	Siatka ochronna wentylacji dachu	m		
		$10,9 + 5,8 + 6,6$	m	23,300	
				RAZEM	23,300
45 d 1.2	KNR 4-01 0415-03	Okienko dachowe 45x75 cm - kompletny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d 1.2	KNR 2-02 1219-08 analogia	Uchwyty do anten TV i TVSAT	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d 1.2	wycena indywidualna	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		$1,15 * 0,85 * 2 + 0,90 * 1,20 * 3$	m2	5,195	
				RAZEM	5,195
48 d 1.2	wycena indywidualna	Okna drewniane trójkątne	m2		
		$0,80 * 0,60 * 0,5 * 3$	m2	0 720	
				RAZEM	0,720
49 d 1.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0.7mm	m2		
		$(10,9 + 5,8 + 6,6) * (0,25 + 0,30)$	m2	12 815	
				RAZEM	12,815
50 d 1.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej gr. 0.7mm	m2		
		$(9,9 + 8,7) * (0,30 + 0,40) + (6,96 * 2 + 7,3 + 7,0 + 8,95) * 0,41$	m2	28,260	
				RAZEM	28,260

Obmiar

Lp	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j m	Poszcz.	Razem
51 d.1.2	KNR 2-02 0516-06	Wywiewka kanalizacyjna śr. 75 mm (z kołnierzem) z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0 70 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d 1.2	KNR-W 2-02 1514-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą ftalową okapów	m2		
		$(10,9 + 5,8 + 6,6) * (0,4 + 0,25) + (9,9 + 8,7) * 0 15$	m2	17,935	
				RAZEM	17,935
53 d.1.2	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe wiszące półokrągłe o śr 150 mm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		$10,9 + 5,8 + 6,6 + 9,9 + 8,7$	m	41,900	
				RAZEM	41,900
54 d 1.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 120 mm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		31,0	m	31,000	
				RAZEM	31,000
55 d 1 2	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		10,9	m	10,900	
				RAZEM	10,900
56 d.1.2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2		REMONT ELEWACJI			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
57 d 2 1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - z wywozem i utylizacją gruzu	m2		
		496	m2	496,000	
				RAZEM	496,000
58 d 2 1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - z wywozem i utylizacją gruzu	m3		
		$41,3 * 0,15$	m3	6,195	
				RAZEM	6,195
2.2		ROBOTY WZAMACNIAJĄCE			
59 d.2.2	wycena indywidualna	Zaprawa wyrównująca cem. (sucha mieszanka) pod płaskownik i kątownik	m2		
		zaprawa wyrównująca cem. - 0 5 kg/m $(5,5 + 1,7 * 2) * 0,10$	m2	0,890	
				RAZEM	0,890
60 d.2.2	wycena indywidualna	Montaż płaskowników 80x6 wzmacniających mur	m		
		płaskowniki 80x6 (gotowy wyrób) - 3 8 kg/m 5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
61 d 2.2	wycena indywidualna	Montaż elementów wzmacniających nadproże - kątownik 60x60x6	kg		
		$1,7 * 2$	kg	3 400	
				RAZEM	3,400

Obmiar

Lp	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m	Poszcz.	Razem
73 d.2.3	KNR 2-02 0507-01 analogia	Obróbki przy szer. w rozw. do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0.65 mm; obróbka mocowana na klej bitumiczny - gzymsy, parapety, mury	m2		
		specjalistyczny uszczelniacz dekarSKI bezbarwny 310 ml - 1 szt. klej - 2.5 kg/m2 12,2	m2	12,200	
				RAZEM	12,200
74 d.2.3	KNNR 2 1504- 02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m2		
		600	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
75 d.2.3	KNR 2-02 1614-02	Daszek ochronny ciągły wzdłuż rusztowania o wys. do 20 m o konstrukcji rurowej - front	m		
		10.9	m	10,900	
				RAZEM	10,900
76 d.2.3	KNNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		600	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
2.4		OPASKA I UTWARDZENIE TERENU			
77 d.2.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
78 d.2.4	KNR 0-11 0322-04	Chodniki i opaska z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		64	m2	64,000	
				RAZEM	64,000